



PO40



## L'erreur est humaine, la formation une nécessité: évaluation de la recombinaison d'un plateau des erreurs en stérilisation

V. KAMAMI, A. PELSEZ-ROUILLE, E. DUHAMEL, M. HIGNARD, M. LAURENT  
 Service de Pharmacie, CHU Rouen - Hôpital Charles Nicolle, 1 rue de Germont, 76000 Rouen, France  
 Contact : victoria.kamami@chu-rouen.fr

### INTRODUCTION

Stérilisation du CHU de Rouen:

- 46 agents (dont 22 de recombinaison).
- Fonctionne 24h/24.

Erreur de recombinaison déclarées et analysées lors de Comité de Retour sur Expérience.

Mise en place d'un plateau des erreurs pour évaluer la qualité de la recombinaison.

- ✓ Evaluer la capacité de reconnaissance et de fonctionnalité de l'instrumentation d'une composition standardisée.
- ✓ Auto-évaluation des agents.
- ✓ Identifier les points critiques afin de proposer aux agents des axes de formation adaptés et de mettre en place une habilitation à la recombinaison.

### MATERIEL ET METHODES



- 2 recombinaisons d'un plateau des erreurs composés de 20 instruments (neufs, fonctionnels, cassés, usés ou à usage unique) :



1<sup>ère</sup> : **sans** logiciel d'aide à la recombinaison



2<sup>nd</sup>e : **avec** logiciel d'aide à la recombinaison

Une note / 20 à chaque recombinaison



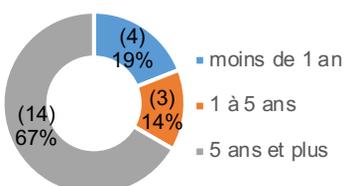
- Questionnaire :
  - Nombre d'années d'expérience.
  - Fréquence de la formation continue.
  - Formation de base (agent de stérilisation, baccalauréat, IDE, ASH...).
  - Aisance de l'agent sur la reconnaissance et la fonctionnalité de l'instrumentation générale.

### RESULTATS

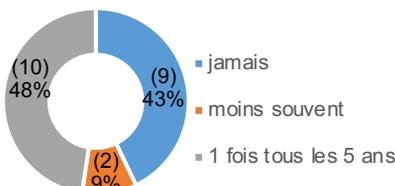
- Taux de participation des agents de recombinaison : 95% (21)

- Questionnaire :

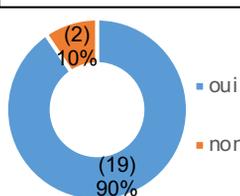
Nombre d'année(s) de recombinaison



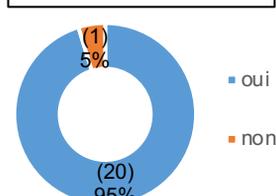
Congrès ou formation continue



Etes- vous à l'aise dans la reconnaissance de l'instrumentation ?



Etes- vous à l'aise dans la reconnaissance de la fonctionnalité de l'instrumentation ?



- Recombinaison : Notes sur 20 exprimées en Médiane [min-max] et applications des tests statistiques de Student et Fischer

- Sans logiciel d'aide à la recombinaison : 16 [04-20]
  - Avec logiciel d'aide à la recombinaison : 19 [13-20]
- Significativement meilleure avec le logiciel d'aide à la recombinaison (p value < 0,05)**

- Aucune différence significative entre les notes obtenues à la recombinaison sans logiciel d'aide à la recombinaison et nombre d'années d'expérience ; fréquence de formation continue ; aisance dans la reconnaissance de l'instrumentation et la formation de base des agents de recombinaison ; agent de jour ou de nuit.

### DISCUSSION



- ✓ Nouvel outil de formation
- ✓ 90% des agents aimeraient passer quelques jours au bloc afin de connaître l'ensemble du circuit du DM et la fonctionnalité de l'instrumentation lors des opérations chirurgicales.



- ✓ Reconnaissance d'instrumentation n'est pas privilégiée dans la formation « agent de stérilisation ».

### CONCLUSION

- Outil peu coûteux et facile à mettre en œuvre → transposable dans d'autres services de stérilisation.
- Savoir se passer de l'outil informatique → indispensable si panne informatique.
- Comparaison des résultats de l'étude avec d'autres CH (étude multicentrique) à faire.

